

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции



Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип В₂₃)

MG W

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90).

■ Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки. Требуется труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту.

2.3

Модульный размер	80	110	Ø мм
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или	7194305 171,-	7247534 233,-	№ заказа евро
Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.) 	7502680 237,-	7502681 297,-	№ заказа евро
Распорка (3 шт.)	7147033 31,-	7339873 33,-	№ заказа евро
③ Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7194309 106,-	7247554 134,-	№ заказа евро
Труба Длина 1,95 м.	7194308 56,-	7247555 83,-	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	7194310 35,-	7247556 58,-	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7194311 29,-	7247557 47,-	№ заказа евро
④ Ревизионный элемент Прямой	7194312 40,-	7247558 67,-	№ заказа евро
⑤ Колено 87°	7194314 16,-	7247560 31,-	№ заказа евро
Колено 45° (2 шт.)	7194315 32,-	7247561 44,-	№ заказа евро
⑥ Вентиляционная диафрагма	7176634 49,-	7516597 111,-	№ заказа евро

- Ⓐ Приточный воздух
- Ⓑ Уходящие газы
- Ⓒ Ревизионное отверстие
- Ⓓ Соединительный элемент
- Ⓔ Вентиляционное отверстие

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃)				MG W
Модульный размер		80	110	Ø мм
2.3	Колено 30° (2 шт.)	7194316 32,-	7247562 44,-	№ заказа евро
	Колено 15° (2 шт.)	7194317 32,-	7247563 44,-	№ заказа евро
	Ревизионный тройник 87°	7194313 66,-	-	№ заказа евро
	Ревизионное колено 87°	-	7247559 87,-	№ заказа евро
	Стенная диафрагма LAS в системе связанных помещений При установке котла с трубой LAS до входа в шахту в бытовом помещении с подачей воздуха для горения через систему связанных помещений (см. инструкцию по проектированию).	7176635 80,-	-	№ заказа евро
	Удлинитель из нержавеющей стали для крышки шахты длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 67,-	7373493 73,-	№ заказа евро

Уплотнения				MG W
Модульный размер		80	110	MG W
Для жидкотопливных конденсационных котлов и в системах с горизонтальной прокладкой уплотнения в трубах дымоходов должны быть заменены уплотнениями FPM.				
Манжетное уплотнение FPM 2 шт.		ZK02505 15,-	ZK02508 22,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 5 шт.		ZK02506 27,-	ZK02509 42,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 10 шт.		ZK02507 46,-	ZK02510 76,-	№ заказа евро
Плоское уплотнение крышки смотрового отверстия для ревизионного элемента FPM 2 шт.		ZK02504 8,-	ZK02511 9,-	№ заказа евро

Vitorondens										
Максимальная общая длина до присоединительного элемента котла при температуре в системе 50/30 °C										
Vitorondens 200-T										
Номинальная тепловая мощность	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7	67,6	85,8	107,3	кВт
Патрубок системы LAS	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150				Ø мм
Подключение дымохода							110	110	110	Ø мм
Максимальная общая длина:										
■ Модульный размер 80/125	20	20	20	20	—	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 110/150	—	—	—	—	20	20	20	20	20	м

Указание!

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:

Два колена 87°.

или

Три колена 45°.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип В₂₃)

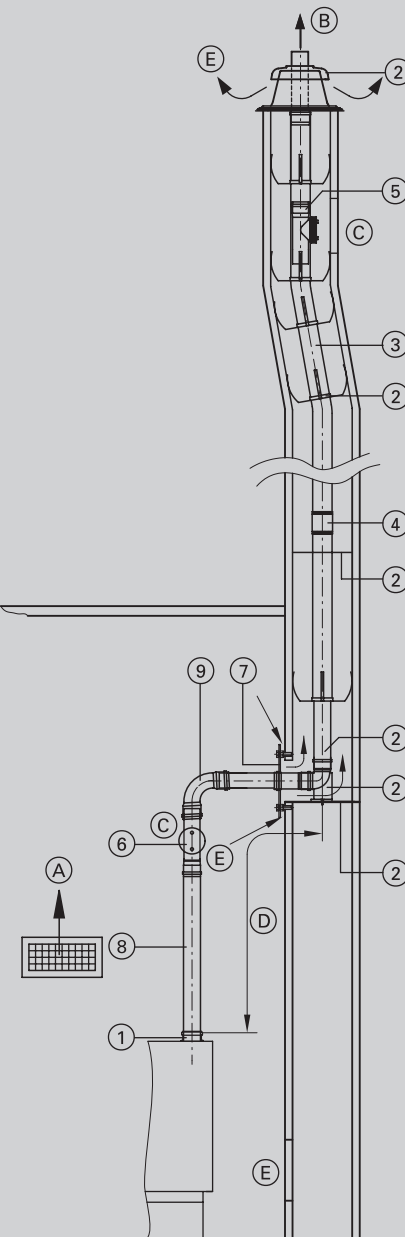
MG W

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки. Требуется труба дымохода для соединения конденсационного котла и шахты, а также для прохода через шахту. Гибкий дымоход разрешается прокладывать только вертикально.

2.3

Модульный размер	80	110	Ø мм
			
① Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
② Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция) <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или <ul style="list-style-type: none"> ■ Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция) ■ Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). <ul style="list-style-type: none"> ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.) 	7248213 217,-	7248220 277,-	№ заказа евро
Распорка (5 шт.)	7147035 47,-	7189817 48,-	№ заказа евро
③ Труба, гибкая В рулоне, длина 12,5 м.	7248216 625,-	7248222 763,-	№ заказа евро
Труба, гибкая В рулоне, длина 25 м.	7248215 1.252,-	7248221 1.517,-	№ заказа евро
④ Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.	7248219 95,-	7248225 245,-	№ заказа евро
Вспомогательное приспособление для протягивания трубы С тросом длиной 25 м.	7248214 83,-	7248226 106,-	№ заказа евро
⑤ Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.	7248218 163,-	7248224 284,-	№ заказа евро
⑥ Ревизионный элемент Прямой	7194312 40,-	7247558 67,-	№ заказа евро
⑦ Вентиляционная диафрагма	7176634 49,-	7516597 111,-	№ заказа евро
⑧ Труба Длина 1 м.	7194310 35,-	7247556 58,-	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7194311 29,-	7247557 47,-	№ заказа евро

- (A) Приточный воздух
 (B) Уходящие газы
 (C) Ревизионное отверстие
 (D) Соединительный элемент
 (E) Вентиляционное отверстие

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

2.3

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃)			MG W	
Модульный размер		80	110	Ø мм
⑨	Колено 87°	7194314 16,-	7247560 31,-	№ заказа евро
	Колено 45° (2 шт.)	7194315 32,-	7247561 44,-	№ заказа евро
	или			
	Ревизионное колено 87°	-	7247559 87,-	№ заказа евро
	Ревизионный тройник 87°	7194313 66,-	-	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)		7373278 67,-	7373493 73,-	№ заказа евро

Уплотнения		80	110	MG W
Модульный размер		80	110	MG W
Для жидкотопливных конденсационных котлов и в системах с горизонтальной прокладкой уплотнения в трубах дымоходов должны быть заменены уплотнениями FPM.				
Манжетное уплотнение FPM 2 шт.		ZK02505 15,-	ZK02508 22,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 5 шт.		ZK02506 27,-	ZK02509 42,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 10 шт.		ZK02507 46,-	ZK02510 76,-	№ заказа евро
Плоское уплотнение крышки смотрового отверстия для ревизионного элемента FPM 2 шт.		ZK02504 8,-	ZK02511 9,-	№ заказа евро

Vitorondens										
Максимальная общая длина до присоединительного элемента котла при температуре в системе 50/30 °C										
Vitorondens 200-T										
Номинальная тепловая мощность	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7	67,6	85,8	107,3	кВт
Патрубок системы LAS	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150				Ø мм
Подключение дымохода							110	110	110	Ø мм
Максимальная общая длина:										м
■ Модульный размер 80/125	20	20	20	20	—	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 110/150	—	—	—	—	20	20	20	20	20	м

Указание:

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:

Два колена 87°.

или

Три колена 45°.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип В₂₃)

MG W

Для прокладки по наружной стене.

Для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки. Наружная труба дымохода для прокладки по наружной стене служит в качестве защитной.

	80	80/125	110	110/150	Ø мм
	<p>1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)</p>				
	<p>2 Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)</p> <p>Труба Длина 1,95 м.</p> <p>Труба Длина 1 м.</p> <p>Труба Длина 0,5 м.</p>				
<p>3 Ревизионный элемент Прямой</p>					№ заказа евро
<p>4 Колено 87°</p> <p>Колено 45° (2 шт.)</p>					№ заказа евро
<p>5 Стеновая диафрагма</p>					№ заказа евро
<p>6 Труба LAS Длина 1,95 м.</p> <p>Труба LAS Длина 1 м.</p> <p>Труба LAS Длина 0,5 м. или</p> <p>Труба для на-руж. прокладки Длина 1,95 м.</p> <p>Труба для на-руж. прокладки Длина 1,0 м.</p> <p>Труба для на-руж. прокладки Длина 0,5 м.</p>					№ заказа евро
<p>7 Колено LAS 87°</p> <p>Колено LAS 45° (2 шт.)</p> <p>Колено LAS 30° (2 шт.) или</p> <p>Колено для на-руж. прокладки 87°</p> <p>Колено для на-руж. прокладки 45° (2 шт.)</p>					№ заказа евро
<p>8</p>					№ заказа евро
<p>9</p>					№ заказа евро
<p>10</p>					№ заказа евро
<p>11</p>					№ заказа евро
<p>12</p>					№ заказа евро
<p>А Приточный воздух</p> <p>В Уходящие газы</p> <p>С Ревизионное отверстие</p>					

2.3

5829940

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens

из пластика (полипропилен)

- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания
для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки
(тип В₂₃)

MG W

		80	80/125	110	110/150	Ø мм
2.3	Колено для наруж. прокладки 30° (2 шт.)		-		ZK01292 169,-	№ заказа евро
	⑧ Крепежный хомут, белый	-	7176664 15,-	-	7176682 27,-	№ заказа евро
	⑨ Концевой элемент наружной прокладки При малом выступе крыши.	-	7176655 40,-	-	7176690 51,-	№ заказа евро
	⑩ Универсальная защитная диафрагма	-	7185140 71,-	-	7190026 79,-	№ заказа евро
	⑪ Проход через кровлю Цвет черный. С крепежным хомутом.	-	7373271 244,-	-	7373249 323,-	№ заказа евро
	Проход через кровлю Цвет черепично-красный. С крепежным хомутом. При использовании прохода через кровлю модульного размера 100/150 для изменения направления трубы на наружной стене необходимо использовать подвижную муфту системы LAS.	-	7373272 244,-	-	7373250 323,-	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный, длина 0,5 м.	-	7311371 75,-	-	7373251 129,-	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черный, длина 1,0 м. С хомутом.	-	7311373 129,-	-	-	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный, длина 0,5 м.	-	7311372 75,-	-	7373252 129,-	№ заказа евро
	Надкрышный элемент Цвет черепично-красный, длина 1,0 м. С хомутом.	-	7311376 129,-	-	-	№ заказа евро

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

Система удаления продуктов сгорания для режима эксплуатации с забором воздуха для горения из помещения установки (тип В ₂₃)					MG W
	80	80/125	110	110/150	Ø мм
⑫ Универсаль-ная голланд- ская черепица Для черепич- ных, плоско- черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный.	-	7452499 67,-	-	7452501 82,-	№ заказа евро
Универсаль-ная голланд- ская черепица Для черепич- ных, плоско- черепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный.	-	7452500 67,-	-	7452502 82,-	№ заказа евро
или					
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный. Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	-	7174281 48,-	-	-	№ заказа евро
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный. Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	-	7174279 48,-	-	-	№ заказа евро

2.3

Уплотнения	80	110	MG W
Модульный размер			
Для жидкотопливных конденсационных котлов и в системах с горизонтальной прокладкой уплотнения в трубах дымоходов должны быть заменены уплотнениями FPM.			
Манжетное уплотнение FPM 2 шт.	ZK02505 15,-	ZK02508 22,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 5 шт.	ZK02506 27,-	ZK02509 42,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 10 шт.	ZK02507 46,-	ZK02510 76,-	№ заказа евро
Плоское уплотнение крышки смотрового отверстия для ревизионного элемента FPM 2 шт.	ZK02504 8,-	ZK02511 9,-	№ заказа евро

Максимальная общая длина дымохода до присоединительного элемента котла										
Vitorondens										
Номинальная тепловая мощность при температуре системы 50/30 °C	19,3 20,2	23,5 24,6	28,9 28,9	— 35,4	— 42,8	— 53,7	— 67,5	— 85,8	— 107,3	кВт кВт
Макс. общая длина:										м
■ Модульный размер 80/125	15	18	18	22	—	—	—	—	—	м
■ Модульный размер 110/150	—	—	—	—	22	22	22	22	22	м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба (длиной 0,5 м) и следующие колена:
 Два колена 87°.
 или
 Три колена 45°.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)

Система подачи воздуха для режима эксплуатации с забором воздуха для горения извне и параллельными подачей приточного воздуха и отводом уходящих газов			
Трубная система			MG W
	80	110	
Модульный размер (Ø мм)			
Труба Длина 1,95 м.	7194308 56,-	7247555 83,-	№ заказа евро
Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м)	7194309 106,-	7247554 134,-	№ заказа евро
Труба Длина 1 м.	7194310 35,-	7247556 58,-	№ заказа евро
Труба Длина 0,5 м.	7194311 29,-	7247557 47,-	№ заказа евро
Ревизионный элемент Прямой	7194312 40,-	7247558 67,-	№ заказа евро
Колено 87°	7194314 16,-	7247560 31,-	№ заказа евро
Колено 45° (2 шт.)	7194315 32,-	7247561 44,-	№ заказа евро
Колено 30° (2 шт.)	7194316 32,-	7247562 44,-	№ заказа евро
Колено 15° (2 шт.)	7194317 32,-	7247563 44,-	№ заказа евро
Вентиляционная диафрагма	7176634 49,-	7516597 111,-	№ заказа евро
Ветрозащитный элемент для приточного воздуха	7176657 17,-		№ заказа евро

Для режима работы с забором воздуха **извне** при параллельной прокладке труб отвода уходящих газов и приточного воздуха для линии приточного воздуха используются те же элементы, что и для линии уходящих газов.

2.3

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с дымоходом жесткой конструкции

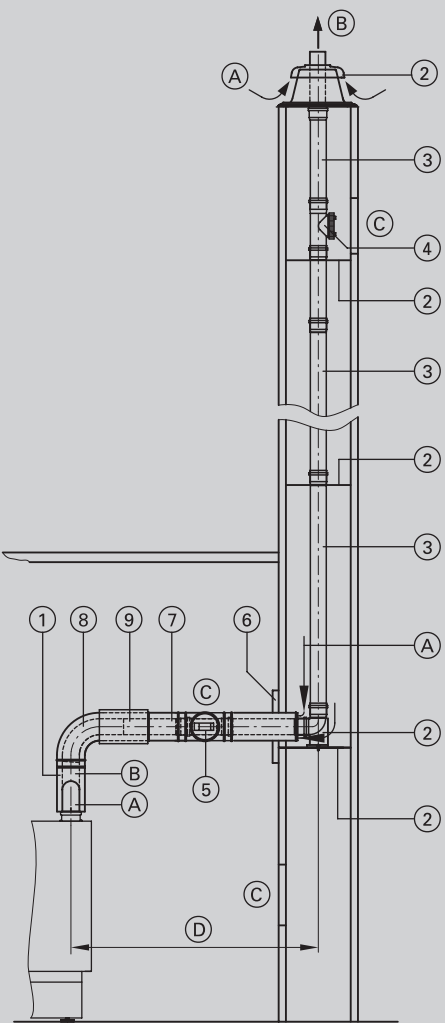
Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C₉₃)

MG W

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

- Огнестойкость 90 минут (F90/L90).
- Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

2.3

Модульный размер	80/125	110/150	Ø мм
 <p>1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)</p> <p>2 Труба LAS (длина 160 мм) ■ С измерительными штуцерами</p> <p>3 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, жесткая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, жесткая конструкция) Для дымовых труб с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.)</p> <p>4 Распорка (3 шт.)</p> <p>5 Труба Длина 1,95 м (2 шт. по 1,95 м = 3,9 м) Труба Длина 1,95 м. Труба Длина 1 м. Труба Длина 0,5 м.</p> <p>6 Колено 30° (2 шт.) Колено 15° (2 шт.)</p> <p>7 Ревизионный элемент Прямой</p> <p>8 Ревизионный элемент LAS Прямой</p> <p>9 Стеновая диафрагма</p> <p>10 Труба LAS Длина 1 м. Труба LAS Длина 0,5 м.</p> <p>А Приточный воздух В Уходящие газы С Ревизионное отверстие D Соединительный элемент</p>	7373363 106,-	7247546 148,-	№ заказа евро
7194305 171,-	7247534 233,-	№ заказа евро	
7502680 237,-	7502681 297,-	№ заказа евро	
7147033 31,-	7339873 33,-	№ заказа евро	
7194309 106,-	7247554 134,-	№ заказа евро	
7194308 56,-	7247555 83,-	№ заказа евро	
7194310 35,-	7247556 58,-	№ заказа евро	
7194311 29,-	7247557 47,-	№ заказа евро	
7194316 32,-	7247562 44,-	№ заказа евро	
7194317 32,-	7247563 44,-	№ заказа евро	
7194312 40,-	7247558 67,-	№ заказа евро	
7199781 95,-	7247541 148,-	№ заказа евро	
7176662 27,-	7176681 29,-	№ заказа евро	
7194321 81,-	7247537 116,-	№ заказа евро	
7194320 66,-	7247536 100,-	№ заказа евро	

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens

из пластика (полипропилен)

- с дымоходом жесткой конструкции

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C ₉₃)			MG W
Модульный размер	80/125	110/150	Ø мм
⑧ Колено LAS 87°	7194323 84,-	7247539 129,-	№ заказа евро
Колено LAS 45° (2 шт.)	7194324 116,-	7247540 171,-	№ заказа евро
или			
Ревизионное колено LAS 87°	7199782 121,-	-	№ заказа евро
Ревизионный тройник LAS 87°	-	7247542 171,-	№ заказа евро
⑨ Подвижная муфта LAS	7194329 58,-	7247543 83,-	№ заказа евро
Крепежный хомут, белый	7176664 15,-	7176682 27,-	№ заказа евро
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 67,-	7373493 73,-	№ заказа евро

Уплотнения	80	110	MG W
Модульный размер			
Для жидкотопливных конденсационных котлов и в системах с горизонтальной прокладкой уплотнения в трубах дымоходов должны быть заменены уплотнениями FPM.			
Манжетное уплотнение FPM 2 шт.	ZK02505 15,-	ZK02508 22,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 5 шт.	ZK02506 27,-	ZK02509 42,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 10 шт.	ZK02507 46,-	ZK02510 76,-	№ заказа евро
Плоское уплотнение крышки смотрового отверстия для ревизионного элемента FPM 2 шт.	ZK02504 8,-	ZK02511 9,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение инспекционной крышки для ревизионного колена и ревизионного элемента LAS 80/125 FPM 2 шт.	ZK02501 13,-	-	№ заказа евро

Vitorondens

Максимальная общая длина до присоединительного элемента котла при температуре в системе 50/30 °C

Vitorondens 200-T							
Номинальная тепловая мощность	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7	кВт
Патрубок системы LAS	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150	Ø мм
Максимальная общая длина:							м
■ Модульный размер 80/125	20	20	20	20	—	—	м
■ Модульный размер 110/150	—	—	—	—	20	20	м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба LAS (длиной 0,5 м) и следующая комбинация колен:

Одно колено LAS 87° и одно колено 87°.

или

Два колена LAS 45° и одно колено 87°.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS
для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C₉₃)

MG W

Для прохода через шахты дымохода или каналы с продольной вентиляцией, удовлетворяющие следующим требованиям:

■ Огнестойкость 90 минут (F90/L90).

■ Огнестойкость 30 минут (F30/L30) в зданиях с небольшой монтажной высотой.

Для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне. Требуется коаксиальный дымоход (внутренняя труба для уходящих газов, наружная труба для подачи воздуха для горения) между конденсационным котлом и шахтой дымохода. Гибкий дымоход разрешается прокладывать только вертикально.

2.3

Модульный размер	80/125	110/150	Ø мм	
	1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	Труба LAS (длина 160 мм) ■ С измерительными штуцерами	7373363 106,-	7247546 148,-	№ заказа евро
	2 Базовый комплект шахты дымохода (полипропилен, гибкая конструкция) ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (полипропилен) ■ Распорка (5 шт.) или Базовый комплект шахты дымохода (металл/полипропилен, гибкая конструкция) Для дымоходов с двумя дымоходами (один дымоход для твердотопливного котла). ■ Опорное колено ■ Опорная шина ■ Крышка шахты (металл) ■ Концевая труба (нержавеющая сталь) ■ Распорка (5 шт.)	7248213 217,-	7248220 277,-	№ заказа евро
	Распорка (5 шт.)	7147035 47,-	7189817 48,-	№ заказа евро
	3 Труба, гибкая В рулоне, длина 12,5 м.	7248216 625,-	7248222 763,-	№ заказа евро
	Труба, гибкая В рулоне, длина 25 м.	7248215 1.252,-	7248221 1.517,-	№ заказа евро
	4 Соединительный элемент Для соединения остаточных длин гибкой трубы дымохода.	7248219 95,-	7248225 245,-	№ заказа евро
	Вспомогательное приспособление для протягивания трубы С тросом длиной 25 м.	7248214 83,-	7248226 106,-	№ заказа евро
	5 Ревизионный элемент, прямой Для установки в гибкую трубу дымохода.	7248218 163,-	7248224 284,-	№ заказа евро
	6 Ревизионный элемент LAS Прямой	7199781 95,-	7247541 148,-	№ заказа евро
7 Стеновая диафрагма	7176662 27,-	7176681 29,-	№ заказа евро	
8 Труба LAS Длина 1 м.	7194321 81,-	7247537 116,-	№ заказа евро	
Труба LAS Длина 0,5 м.	7194320 66,-	7247536 100,-	№ заказа евро	

- (A) Приточный воздух
 (B) Уходящие газы
 (C) Ревизионное отверстие
 (D) Соединительный элемент

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)
- с гибким дымоходом

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C ₉₃)				MG W
Модульный размер		80/125	100/150	Ø мм
2.3	⑨ Колено LAS 87°	7194323 84,-	7247539 129,-	№ заказа евро
	Колено LAS 45° (2 шт.)	7194324 116,-	7247540 171,-	№ заказа евро
	или			
	Ревизионное колено LAS 87°	7199782 121,-	-	№ заказа евро
	Ревизионный тройник LAS 87°	-	7247542 171,-	№ заказа евро
⑩ Подвижная муфта LAS	7194329 58,-	7247543 83,-	№ заказа евро	
Крепежный хомут, белый	7176664 15,-	7176682 27,-	№ заказа евро	
Удлинитель из нержавеющей стали Для крышки шахты, длина 380 мм (металл/полипропилен, жесткая конструкция)	7373278 67,-	7373493 73,-	№ заказа евро	

Уплотнения				MG W
Модульный размер		80	110	MG W
Для жидкотопливных конденсационных котлов и в системах с горизонтальной прокладкой уплотнения в трубах дымоходов должны быть заменены уплотнениями FPM.				
Манжетное уплотнение FPM 2 шт.		ZK02505 15,-	ZK02508 22,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 5 шт.		ZK02506 27,-	ZK02509 42,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 10 шт.		ZK02507 46,-	ZK02510 76,-	№ заказа евро
Плоское уплотнение крышки смотрового отверстия для ревизионного элемента FPM 2 шт.		ZK02504 8,-	ZK02511 9,-	№ заказа евро
Манжетное уплотнение инспекционной крышки для ревизионного колена и ревизионного элемента LAS 80/125 FPM 2 шт.		ZK02501 13,-	-	№ заказа евро

Vitorondens

Максимальная общая длина до присоединительного элемента котла при температуре в системе 50/30 °C

Vitorondens 200-T								
Номинальная тепловая мощность	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7		кВт
Патрубок системы LAS	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150		Ø мм
Максимальная общая длина:								м
■ Модульный размер 80/125	20	20	20	20	—	—		м
■ Модульный размер 110/150	—	—	—	—	20	20		м

В максимальной общей длине дымохода учтены соединительная труба LAS (длиной 0,5 м) и следующая комбинация колен:

Одно колено LAS 87° и одно колено 87°.

или

Два колена LAS 45° и одно колено 87°.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C₅₃)

MG W

Для прокладки по наружной стене

Воздух для горения забирается через воздухозаборник LAS; наружная труба предназначена только для защиты.

Модульный размер	80/125	110/150	Ø мм	
<p> (A) Приточный воздух (B) Уходящие газы (C) Ревизионное отверстие (D) Соединительный элемент </p>	1 Присоединительный элемент котла (входит в комплект поставки водогрейного котла)			
	Труба LAS (длина 160 мм) ■ С измерительными штуцерами			№ заказа евро 7373363 106,-
	2 Ревизионное колено LAS 87°			№ заказа евро 7199782 121,-
	Ревизионный тройник LAS 87°			№ заказа евро - 7247542 171,-
	или Ревизионный элемент LAS Прямой			№ заказа евро 7199781 95,- 7247541 148,-
	и Колено LAS 87°			№ заказа евро 7194323 84,- 7247539 129,-
	Колено LAS 45° (2 шт.)			№ заказа евро 7194324 116,- -
	Колено LAS 30° (2 шт.)			№ заказа евро ZK01291 114,- -
	или Ревизионный элемент наружной прокладки Прямой			№ заказа евро - 7247547 171,-
	и Колено для наружной прокладки 87°			№ заказа евро - 7247548 129,-
	Колено для наружной прокладки 45° (2 шт.)			№ заказа евро - 7247549 171,-
	Колено для наруж. прокладки 30° (2 шт.)			№ заказа евро - ZK01292 169,-
	3 Подвижная муфта LAS			№ заказа евро 7194329 58,- 7247543 83,-
	4 Труба LAS Длина 1,95 м.			№ заказа евро 7194322 134,- 7247538 195,-
	Труба LAS Длина 1 м.			№ заказа евро 7194321 81,- 7247537 116,-
Труба LAS Длина 0,5 м.			№ заказа евро 7194320 66,- 7247536 100,-	
или Труба для наружной прокладки Длина 1,95 м.			№ заказа евро - 7247552 195,-	
Труба для наружной прокладки Длина 1,0 м.			№ заказа евро - 7247551 116,-	
Труба для наружной прокладки Длина 0,5 м.			№ заказа евро - 7247550 100,-	
5 Стеновая диафрагма			№ заказа евро 7176662 27,- 7176681 29,-	

2.3

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C ₅₃)				MG W
Модульный размер	80/125	110/150	Ø мм	
⑥ Крепежный хомут, белый	7176664 15,—	7176682 27,—	№ заказа евро	
⑦ Комплект для прокладки по наружной стене <ul style="list-style-type: none"> ■ Колено LAS ■ Воздухозаборник LAS ■ Стеновая диафрагма 	7194327 237,—	7247553 325,—	№ заказа евро	
⑧ Концевой элемент наружной прокладки При малом выступе крыши.	7176655 40,—	7176690 51,—	№ заказа евро	
⑨ Универсальная защитная диафрагма	7185140 71,—	7190026 79,—	№ заказа евро	
⑩ Проход через кровлю Цвет черный . С крепежным хомутом.	7373271 244,—	7373249 323,—	№ заказа евро	
Проход через кровлю Цвет черепично-красный . С крепежным хомутом.	7373272 244,—	7373250 323,—	№ заказа евро	
Надкрышные элементы, длина 0,5 или 1,0 м, см. стр. 2.3-6.				
⑪ Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черный .	7452499 67,—	7452501 82,—	№ заказа евро	
Универсальная голландская черепица Для черепичных, плоскочерепичных, шиферных и прочих кровель. Цвет черепично-красный .	7452500 67,—	7452502 82,—	№ заказа евро	
или				
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174281 48,—	—	№ заказа евро	
Трубный проход для голландской черепицы фирмы Klöber Цвет черепично-красный . Голландская черепица фирмы Klöber предоставляется заказчиком.	7174279 48,—	—	№ заказа евро	

В макс. общей длине дымохода учтены два колена LAS 87°.

Система удаления продуктов сгорания

для Vitorondens
из пластика (полипропилен)

Система "Воздух/продукты сгорания" LAS для режима эксплуатации с отбором воздуха для горения извне (тип C ₅₃)			MG W
Уплотнения			
Модульный размер	80	110	MG W
Для жидкотопливных конденсационных котлов и в системах с горизонтальной прокладкой уплотнения в трубах дымоходов должны быть заменены уплотнениями FPM.			
Манжетное уплотнение FPM 2 шт.	ZK02505 15,—	ZK02508 22,—	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 5 шт.	ZK02506 27,—	ZK02509 42,—	№ заказа евро
Манжетное уплотнение FPM 10 шт.	ZK02507 46,—	ZK02510 76,—	№ заказа евро
Плоское уплотнение крышки смотрового отверстия для ревизионного элемента FPM 2 шт.	ZK02504 8,—	ZK02511 9,—	№ заказа евро
Манжетное уплотнение инспекционной крышки для ревизионного колена и ревизионного элемента LAS 80/125 FPM 2 шт.	ZK02501 13,—	—	№ заказа евро

2.3

Vitorondens							
Максимальная общая длина до присоединительного элемента котла при температуре в системе 50/30 °C							
Vitorondens 200-T							
Номинальная тепловая мощность	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7	кВт
Патрубок системы LAS	80/125	80/125	80/125	80/125	110/150	110/150	Ø мм
Максимальная общая длина:							м
■ Модульный размер 80/125	20	20	20	20	—	—	м
■ Модульный размер 110/150	—	—	—	—	20	20	м

